

Ipari Ethernet VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE (IEEE 802.3af szerint) és PoE+ (IEEE 802.3at szerint) kompatibilis
- Minden vezetékpár védett
- Csatlakozás RJ 45 aljzatokra
- Fém ház

Általános rendelési adatok

Típus	VDATA CAT6
Rendelési szám	1348590000
Verzió	Kalapsín-rögzítés, Túlfeszültség-védelem, 1 A, According to IEC61643-21
GTIN (EAN)	4050118153002
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
VDATA CAT6**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	19 mm	Szélesség (coll)	0,748 inch
Magasság	75 mm	Magasság (coll)	2,953 inch
Mélység	46 mm	Mélység (coll)	1,811 inch
Nettó tömeg	137 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

UL névleges adatok

Voltage type	DC	Voltage Breakdown (VDC) L-G	72 V - 120 V
Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V	Tanúsítvány száma (UL)	E311081
Névleges feszültség, U_N	48 V		

IEC / EN névleges adatok

A következőkhöz:	RJ45 dugó	Beillesztési veszteség	≤ 1 dB 250 MHz esetén
Feszültség típusa	AC/DC	Jelátviteli tulajdonságok (-3 dB)	250 kHz
Kisülési áram I_{max} (8/20µs) vezeték-PE	10 kA	Kisülési áram I_n (8/20 µs) vezeték-PE	5 kA
Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	C2, D1	Max. folytonos feszültség, U_c (AC)	48 V
Szabványok	According to IEC61643-21	Térfigati ellenállás	< 0,1 Ω
Vezeték-PE kapacitás 1 MHz, 1 Vrms értéknél	20 pF	Vezeték-vezeték kapacitás 1 MHz, 1 Vrms értéknél	30 pF
Villámimpulzus-áram I_{imp} (10/350 µs)	1 kA	Válaszidő	< 1 ns
Vezeték-PE	1 kA	Áramlökés-teherbírás, D1	1 kA 10/350 µs
Védelmi szint, U_p (típus)	≤ 550 V		
Áramtovábbítási kapacitás, C2	10 kA		

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
-----------------------	---	-------------------------	-----

Általános adatok

A következőkhöz:	RJ45 dugó	Kivitel	Egyéb, adapter dugaszoló
Szegmens	adat túlfeszültség-védelem	Szín	Ezüstszürke
Sín	TS 35 x 15, TS 35 x 7,5	Változat	Cat.6
Védelmi osztály	IP20		

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	RJ45 port	Csatlakozás típusa	RJ45 port
-----------------------------	-----------	--------------------	-----------

**Ipari Ethernet
VDATA CAT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Besorolások**

ETIM 3.0	EC001473	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000943	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-07	eClass 9.1	27-13-08-07

Termékinformáció

Termékinformáció	UL File e311081
------------------	-----------------

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CE PAPER Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN CAT 9 IETH 18/19 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Instruction sheet

**Ipari Ethernet
VDATA CAT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

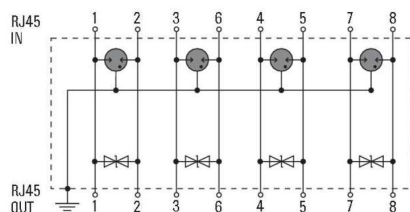
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Rajzok**

Circuit diagram